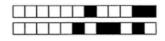
Berry Nathan Note: 15/20 (score total : 15/20)



+35/1/26+

QCM	THLR 1
Nom et prénom, lisibles : BERRY Nathim	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
. U. C. C. F. 1	10 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identits sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 e	•
Q.2 Que ne traite pas la théorie des langages? l'ADN	
Q.3 Que vaut $L \cap L$?	Q.8 Que vaut <i>Fact(L)</i> (l'ensemble des facteurs) :
\square ε \square \emptyset \blacksquare L \square $\{\varepsilon\}$	
Q.4 L'ordre lexicographique (du dictionnaire) es bien adapté aux langages infinis.	
∭ faux □ vrai	Q.9 Que vaut $(\{a\}\{b\}^*\{a\}^*) \cap (\{a\}^*\{b\}^*\{a\})$
Q.5 L'ensemble des entiers positifs multiples de sest un ensemble :	$ \begin{array}{ccccc} & \{b\}\{a\}^* \cup \{b\}^* & \{a,b\}^*\{b\}\{a,b\}^* \\ & \{a\}\{b\}^* \cup \{b\}^* & \{\epsilon\} \cup \{a\}\{a\}\{a\}^* \\ & & \{a\} \cup \{a\}\{b\}^*\{a\} \end{array} $
récursivement énumérable mais pas récursif récursif mais pas récursivement énumérable litératif récursif	Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes, alors $\boxtimes L_1 \cap L_2$ aussi
Q.6 Que vaut $L \cdot \emptyset$?	$\boxtimes L_1L_2$ aussi
□ L □ {ε} □ ε Μ Ø	\Box $L_1 \cup L_2$ aussi \Box Aucune de ces réponses n'est correcte.
	Incare de les reportses n'est correcte.

Fin de l'épreuve.